

## Groupe de ventilation double flux

11023457

## InspirAIR® Side 150 Classic Modbus Droite

Solution de ventilation double flux qui bat au rythme de la vie des occupants.



InspirAIR® Side 150 Classic Modbus Droite

## PLUS PRODUIT

- plus d'air pur : jusqu'à 90% des bactéries, pollens et particules fines,
- plus de design : des lignes pures et minimalistes pour s'intégrer aux intérieurs les plus exigeants,
- plus de confort : tempère l'air intérieur tout en isolant des bruits extérieurs.

## RÈGLEMENTATIONS &amp; CONFORMITÉ(S)

Numéro PV CE : ,  
 N° Certification Eurovent : ,  
 N° Identification QB37 : ,  
 N° Certification Passiv Haus Institut : ,  
 N° d'avis technique : ,  
 Norme d'essais : ,

## Principes de fonctionnement

Ventilation générale et permanente du logement avec récupération de chaleur de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant. Cet air est purifié par des filtres personnalisables qui garantissent un air sain dans le logement.

## Description produit

Solution de ventilation double flux avec récupération de chaleur qui permet la filtration de l'air entrant et le renouvellement de l'air intérieur sans perte de chaleur.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

## Mise en oeuvre

- fixation horizontale au plafond ou verticale au mur,
- raccordement des condensats sur réseau PVC Ø 32 mm,
- installation recommandée en volume chauffé.

## Caractéristiques principales

- matériau :
  - corps PPE et tôles métalliques,
- configuration :
  - droite ou gauche (2 versions),
- débit :
  - 150, 240, 370,
- by-pass de série 100%,
- clavier de commande Classic,
- quatre modes :
  - vacances,
  - quotidien,
  - cuisine,
  - invités.

## Composition des kits

InspirAIR® Side;1  
 Kit de fixation;1  
 Raccord D.160;4  
 Clavier de commande embarqué Classic;1  
 Siphon;1  
 Filtre Poussières;1  
 Filtre Pollen;1  
 Modem pour l'application Aldes Connect®;0

Groupe de ventilation double flux

## 11023457

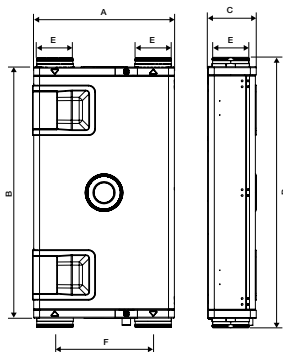
### InspirAIR® Side 150 Classic Modbus Droite

#### Données générales

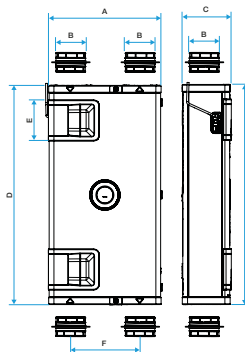
Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur	Type de moteur
11023457	> pollen : - Grossier 65%,> particules : - ePM10 50%, > particules fines :- ePM1 0 85%, - ePM2.5 65%.> bactéries :- ePM2.5 95%, -ePM1 80%.> COV : - ePM10 85%, - ePM2.5 65%.	Sensible	EC

#### Données dimensionnelles

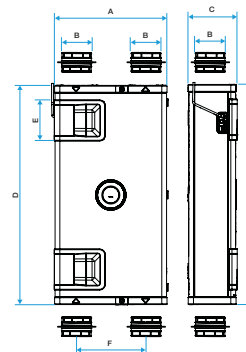
Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
11023457	600	160	200	1070	215	420	27



InspirAIR® Side 150



InspirAIR® Side 240



InspirAIR® Side 370

#### Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023457	150

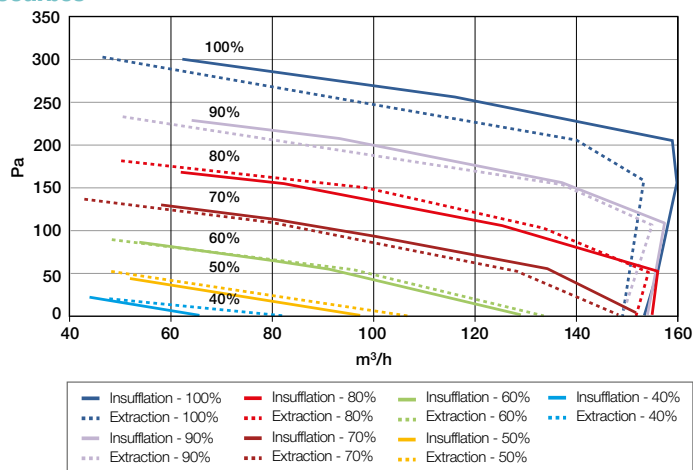
#### Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)
11023457	50	1,2	230	135

#### Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023457	A

#### Courbes



> Conditions d'essais :

- Air extérieur = air sec à 5°C, Hr <20%.

- Air intérieur = air sec à 25°C, HR <20%. (EN13141-7 et EN308)